

**SOUDAFIX VE-SF, COMPONENT A**

Kartę charakterystyki preparatu wykonano na podstawie Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. nr 215/2007, poz. 1588) zgodnie z wzorem określonym w Załączniku II do Rozporządzenia (WE) nr 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 roku.

**1. Identyfikacja preparatu i producenta****1.1 Nazwa handlowa:**

SOUDAFIX VE-SF

**1.2 Zastosowanie:**

Kotwa chemiczna - klej

**1.3 Identyfikacja producenta i dystrybutora:****Producent:**

Soudal N.V.  
Everdongenlaan 18-20  
B-2300 Turnhout  
Belgium  
+32 14 42 42 31  
+32 14 44 39 71

**Dystrybutor:**

Soudal Sp. z o.o.  
ul. Gdańska 7, Częstków Mazowiecki  
05-152 Czosnów  
Polska  
+48 22 785 90 40  
+48 22 785 90 40

**1.4 Telefon alarmowy:**

+48 22 785 90 40

**2. Identyfikacja zagrożeń**

Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. nr 171, poz. 1666 wraz ze zmianami Dz. U. Nr 243 poz. 2440) produkt nie jest klasyfikowany jako preparat niebezpieczny.

**3. Skład i informacja o składnikach**

| Substancje niebezpieczna       | Zawartość % | Nr CAS<br>Nr WE        | Numer Indeksowy | Symbole zagrożenia<br>zwroty R |
|--------------------------------|-------------|------------------------|-----------------|--------------------------------|
| 1,6-hexanediyl bismethacrylate | 1-<20       | 6606-59-3<br>229-551-7 | -               | Xi; R36/37/38                  |

Pełna treść zwrotów R w punkcie 16.

**4. Pierwsza pomoc****Wdychanie:**

Natychmiast wyprowadzić poszkodowanego na świeże powietrze. W przypadku wystąpienia jakichkolwiek niepokojących objawów wezwać natychmiast lekarza lub odwieźć poszkodowanego do szpitala, pokazać opakowanie preparatu lub etykietę.

**Skóra:**

Zdjąć skażoną odzież. Natychmiast umyć skórę dużą ilością wody z mydłem lub roztworem łagodnego detergentu. W przypadku wystąpienia podrażnienia skóry (zaczerwienienie) skonsultować się z lekarzem.

**Oczy:**

Natychmiast przemywać oczy dużą ilością letniej wody, co najmniej 15 min. (przy odwiniętych powiekach). Skonsultować się z lekarzem okulistą.

## SOUDAFIX VE-SF, COMPONENT A

### **Połknięcie:**

Jeżeli poszkodowany jest całkowicie przytomny powinien dokładnie wypłukać wodą jamę ustną. Nigdy nie wywoływać wymiotów ani nie podawać niczego doustnie osobie nieprzytomnej lub zamroczonej albo jeśli poszkodowany ma drgawki. Zasięgnąć porady lekarza.

## 5. Postępowanie w przypadku pożaru

### **Zalecane środki gaśnicze:**

Prądy wodne rozproszone, piany gaśnicze, proszki gaśnicze, CO<sub>2</sub> (zwarte strumienie wody są nieefektywnym środkiem gaśniczym)

### **Szczególne zagrożenie ze strony produktów spalania i wydzielających się gazów:**

Podczas spalania wydzielają się tlenek dwutlenek węgla.

### **Specjalne wyposażenie ochronne strażaków:**

Nosić kombinezony ochronne i izolacyjne aparaty oddechowe

## 6. Postępowanie w przypadku niezamierzonego uwolnienia do środowiska

### **Indywidualne środki ostrożności:**

Zapewnić odpowiednią wentylację. Do prac związanych z likwidacją skutków awarii skierować osoby przeszkolone i wyposażone w środki ochrony osobistej: odzież ochronną i okulary ochronne. W normalnych warunkach specjalne środki ochrony dróg oddechowych są zbędne.

### **Środki ostrożności w zakresie ochrony środowiska:**

Nie dopuszczać do przedostawania się produktu do kanalizacji, wód powierzchniowych i wód gruntowych.

### **Metody oczyszczania/usuwania:**

Uwolniony zestawiony produkt zebrać do zamkniętego pojemnika na odpady. Miejsce wycieku zmyć starannie dużą ilością wody i roztworem detergentu.

## 7. Postępowanie z preparatem i jego magazynowanie

### **Postępowanie z preparatem:**

Postępować zgodnie z ogólnymi zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. Natychmiast zdjąć i oczyścić zabrudzoną preparatem odzież ochronną.

### **Magazynowanie:**

Przechowywać w temperaturze pokojowej, w suchych i dobrze wentylowanych miejscach, w oryginalnych pojemnikach z tworzyw sztucznych, z dala od źródeł ciepła i utleniaczy. Czas przechowywania preparatu 365 dni.

## 8. Kontrola narażenia i środki ochrony indywidualnej

### **Dodatkowe zalecenia w zakresie środków inżynierskich:**

Stosować wyłącznie w miejscach dobrze wentylowanych.

### **Środki ochrony indywidualnej**

#### **Ochrona dróg oddechowych:**

W normalnych warunkach dodatkowa ochrona niewymagana.

#### **Ochrona rąk:**

Rękawice ochronne.

#### **Ochrona skóry:**

Odzież ochronna.

**SOUDAFIX VE-SF, COMPONENT A**

**Ochrona oczu:**  
Gogle ochronne.

**9. Właściwości fizykochemiczne**

|                                     |                            |
|-------------------------------------|----------------------------|
| <b>Postać</b>                       | Pasta                      |
| <b>Barwa</b>                        | Różne kolory               |
| <b>Zapach</b>                       | Charakterystyczny          |
| <b>Punkt zapłonu</b>                | > 100                      |
| <b>Temperatura wrzenia</b>          | > 100                      |
| <b>Granice wybuchowości</b>         | -                          |
| <b>Gęstość względna w temp 20°C</b> | > 1                        |
| <b>Rozpuszczalność w wodzie</b>     | Nierozpuszczalny           |
| <b>Rozpuszczalny w</b>              | Rozpuszczalniki organiczne |

**10. Stabilność i reaktywność****Stabilność**

W zalecanych warunkach stosowania produkt stabilny

**Warunki, których należy unikać:**

Źródła ciepła, utleniacze

**Niebezpieczne produkty rozkładu:**

Podczas spalania wydzielają tlenek i dwutlenek węgla.

**11. Informacje toksykologiczne****Dawki i stężenia toksyczne dla ludzi:**

brak danych

**Drogi narażenia:** układ oddechowy, skóra, oczy, drogi pokarmowe

**Skutki narażenia ostrego:**

Lekkie podrażnienie oczu i skóry

**Odległe skutki narażenia:**

Składniki preparatu nie znajdują się w wykazie czynników rakotwórczych lub mutagennych zawartym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2004, Nr 280 poz. 2771).

**12. Informacje ekologiczne**

Produkt nie jest klasyfikowany jako szkodliwy dla środowiska to jednak należy postępować z nim z największą ostrożnością. Brak danych na temat bioakumulacji i biodegradacji produktu. Zawartość lotnych substancji organicznych 0%. Produkt nie jest niebezpieczny dla warstwy ozonowej.

**13. Postępowanie z odpadami**

Unikać lub ograniczać do minimum wytwarzanie odpadów. Nie usuwać do kanalizacji. Usuwać w upoważnionych spalarniach wyposażonych w dopalacz i płuczkę gazów spalinywych

## SOUDAFIX VE-SF, COMPONENT A

### Klasyfikacja odpadów:

- Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09 - (kod 08 04 10)
- Opakowania z tworzyw sztucznych (kod 15 01 02)

### 14. Informacje o transporcie

W świetle przepisów ADR preparat nie wymaga klasyfikacji i oznakowania (stan prawny na 1 stycznia 2007 r).

### 15. Informacje dotyczące przepisów prawnych

Preparat nie wymaga oznakowania opakowań jednostkowych znakami i napisami ostrzegawczymi.

### Obowiązujące przepisy krajowe:

- Ustawa z dnia 11 stycznia 2001 r. o substancjach i preparatach chemicznych.( Dz. U. 2004, Nr 121, poz. 1263 wraz z późniejszymi zmianami).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dn. 13 listopada 2007 r. w sprawie karty charakterystyki (Dz.U. 2007, Nr 215, poz. 1588)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. 2005, Nr 201, poz. 1674)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz.U. 2003 nr 171, poz. 1666 wraz ze zmianami Dz. U. 2004 Nr 243 poz. 2440, Dz. U. 2007, Nr 174, poz. 1222)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie oznakowania opakowań substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych(Dz. U. 2003 Nr 173, poz. 1679 wraz ze zmianami Dz. U. 2004 Nr 260, poz. 2595)
- Rozporządzenie Ministra z dn. 30 kwietnia 2004 r. w sprawie substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych, których opakowania zaopatruje się w zamknięcia utrudniające otwarcie przez dzieci i wy-czuwalne dotykiem ostrzeżenie o niebezpieczeństwie (Dz. U. 2004 nr 128 poz. 1348).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 20 kwietnia 2005 r. w sprawie badań i pomiarów czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz. U. 2005, Nr 73, poz. 645).
- Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 29 listopada 2002 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U. nr 217/2002, poz. 1833 wraz z późniejszymi zmianami Dz.U. 2005 nr 212 poz. 1769 i Dz. U. 2007 nr 161 poz. 1142)
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 1 grudnia 2004 r. w sprawie substancji, preparatów, czynników lub procesów technologicznych o działaniu rakotwórczym lub mutagennym w środowisku pracy (Dz.U. 2004, Nr 280 poz. 2771 wraz ze zmianami Dz. U. 2005 nr 160 poz. 1356)
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 5 lipca 2004 roku w sprawie ograniczeń, zakazów lub warunków produkcji, obrotu lub stosowania substancji niebezpiecznych i preparatów niebezpiecznych oraz zawierających ich produktów (Dz. U. 2004, Nr 168, poz. 1762 wraz ze zmianami ).
- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 12 stycznia 2005 r. w sprawie sposobu dokonywania oceny ryzyka dla zdrowia człowieka i dla środowiska stwarzanego przez substancje nowe (Dz.U. 2005, Nr 16, poz. 138)
- Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001 r. o odpadach (Dz.U. 2001, Nr 62, poz. 628 wraz ze zmianami ) wraz z Rozporządzeniami Ministra Środowiska (Dz.U. 2001, Nr 152, poz. 1735-1737)
- Ustawa z dn. 27 lipca 2001 r. o wprowadzeniu ustawy – Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach oraz zmianie niektórych ustaw. (Dz.U. 2001, Nr 100, poz. 1085)
- Ustawa z dn. 27 maja 2001 r. o opakowaniach i odpadach opakowaniowych.(Dz.U. 2001, Nr 63, poz. 638 wraz ze zmianami).
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz o zmianie niektórych innych ustaw (Dz.U. 2005, Nr 175, poz. 1458)

## SOUDAFIX VE-SF, COMPONENT A

- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 września 2001 r. w sprawie katalogu odpadów. (Dz.U. 2001, Nr 112, poz. 1206).
- Rozporządzenie Ministra Gospodarki z dnia 21 marca 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla środków ochrony indywidualnej (Dz. U. 2005, Nr 259, poz. 2173).
- Ustawa z dnia 29 lipca 2005 roku o przeciwdziałaniu narkomanii (Dz. U. 2005, Nr 179, poz. 1485)
- Ustawa z dn. 28 października 2002 r. o przewozie drogowym towarów niebezpiecznych. (Dz.U. 2002, Nr 199, poz. 1671 wraz ze zmianami).
- Umowa Europejska dotycząca międzynarodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych, Ministerstwo Transportu i Gospodarki Morskiej, wg stanu prawnego na dzień 1 stycznia 2003 r.
- Oświadczenie Rządowe z dnia 23 marca 2007 r. w sprawie wejścia w życie zmian do załączników A i B Umowy europejskiej dotyczącej między-narodowego przewozu drogowego towarów niebezpiecznych (ADR), sporządzonej w Genewie dnia 30 września 1957 r. (Dz.U. 2007, Nr 99, poz. 667)

### 16. Inne informacje

Powyższe informacje powstały w oparciu o bieżący stan wiedzy, jako pomoc dla bezpiecznego postępowania w transporcie, magazynowaniu i stosowaniu preparatu. Nie są specyfikacją jakościową i nie mogą stanowić podstawy do jakichkolwiek roszczeń prawnych (reklamacji). W przypadku, gdy warunki stosowania produktu nie znajdują się pod kontrolą producenta, odpowiedzialność za bezpieczne stosowanie produktu zgodnie z normami prawnymi spada na użytkownika.

Karta charakterystyki opracowana została na podstawie karty MSDS sporządzonej przez producenta w marcu 2007 r. oraz obowiązujących w Polsce przepisów dotyczących niebezpiecznych substancji i preparatów chemicznych. Klasyfikacja składników produktu w pkt. 3 karty charakterystyki jest podawana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 28 września 2005 w sprawie wykazu substancji niebezpiecznych wraz z ich klasyfikacją i oznakowaniem (Dz. U. Nr 201/2005 poz. 1674), a w przypadku, gdy substancja nie znajduje się w ww. wykazie, klasyfikacji dokonano zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 2 września 2003 r. w sprawie kryteriów i sposobu klasyfikacji substancji i preparatów chemicznych (Dz. U. Nr 171 z 2003 r., poz. 1666 wraz ze zmianami Dz. U. nr 243/2004, poz. 2440, Dz. U. Nr 174/2007 poz. 1222).

Zgodnie z wymogami przepisów Art. 23 Ustawy z dnia 11 stycznia 2001 o substancjach i preparatach chemicznych (Dz.U. nr 11, poz. 84 z późniejszymi zmianami) nie jest wymagane poinformowanie Inspektora do spraw Substancji i Preparatów Chemicznych o wprowadzeniu preparatu do obrotu na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Pełny tekst zwrotów R występujących w punkcie 2:

R36/37/38 - Działa drażniąco na oczy, drogi oddechowe i skórę